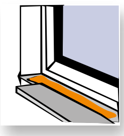
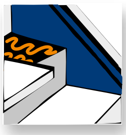
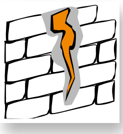
KLEIBERIT®
ADHESIVES • COATINGS

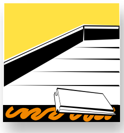
Elasticité permanente et universelle...

KLEIBERIT 566 Supracraft

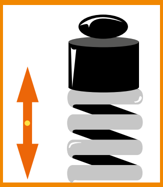






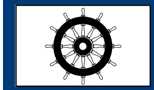


INFORMATION PRODUIT



KLEIBERIT 566 est une colle de montage à élasticité permanente. Système monocomposant base polyuréthane d'utilisation très simple.

- Système monocomposant – pas d'erreur de mélange possible
- Peut être peint ou laqué avec des produits courants
- Non corrosif
- Réduit les vibrations
- Elasticité permanente
- Comportement au feu (EN 13501) classe E



Collage dans la construction navale

KLEIBERIT 566 répond à la norme IMO FTP-Code partie 5 & partie 2. Grammage certifié : 120 g/m²

KLEIBERIT CHIMIE
200, rue de Paris
67116 REICHSTETT/FRANCE
Téléphone: +49 7244 62-152
Télécopie: +49 7244 700-152
www.kleiberit.com

Copyright © by KLEIBERIT – Brandname of KLEBCHEMIE GmbH & Co. KG

KLEIBERIT 566 est une colle de montage à élasticité permanente et prise rapide. Durcit par réaction à l'humidité de l'air.

DOMAINES D'UTILISATION

Collage de supports métalliques pour les planchers techniques. Collage de métaux, tôles vernies, bois et plastiques, pierres naturelles, céramique, briques, maçonnerie, béton etc.

PRÉPARATIFS

Les pièces à encoller doivent être exemptes de poussières et de graisses. Du bois fumé, par exemple chêne fumé, doit être exempt d'ammoniaque. Pour des essences très grasses, par exemple bois tropicaux, vérifier s'ils conviennent au collage prévu.

APPLICATION

L'application est réalisée à l'aide d'un pistolet manuel ou à air comprimé. Avant utilisation, porter les cartouches ou boudins à température ambiante (15-25 °C).

A partir du boudin :

- Introduire le boudin dans le pistolet d'application et couper à ras du clip.
- Fermer le pistolet et commencer à pousser.

A partir de la cartouche métallique :

- Percer complètement la membrane de protection dans le filetage de la cartouche.
- Couper en biais la buse en plastique en fonction de la largeur de joint souhaitée et la visser sur la cartouche
- Retirer le couvercle du côté arrière

Appliquer **KLEIBERIT 566** sur une face. Si nécessaire étaler légèrement à l'aide d'une spatule en bois durant le temps de formation de peau, assembler les pièces à coller et les fixer.

Les cartouches ou boudins entamés doivent, dans la mesure du possible, être utilisées dans la même journée, sinon le produit durcit.

IDENTIFICATION

Soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient des **isocyanates. Consulter notre fiche technique 566. Uniquement pour usage professionnel!**

DONNÉES TECHNIQUES

• **Base :**	polyuréthane
• **Densité à 20 °C :**	
noir :	1,15 ± 0,05 g/cm³
autres couleurs :	1,18 ± 0,05 g/cm³
• **Couleurs :**	566.0 = gris 566.4 = noir 566.5 = blanc
• **Consistance :**	pâteux
• **Temps de formation de peau :**	env. 1 h (dépend des conditions climatiques)
• **Dureté** (DIN 53 505) : (28 jours, 23°C/50 % HR de l'air)	env. 45 Shore A
• **Résistance à la traction** (DIN 53 504) :	env. 1,8 N/mm²
• **Allongement à la rupture** (DIN 53 504) :	> 600 %
• **Valeur d'élongation avant rupture :**	> 6 N/mm
• **Mémoire** (DIN EN ISO 7389) :	> 70 %
• **Déformation totale autorisée** (DIN EN ISO 10563) :	env. 15 %
• **Résistance à la diffusion de vapeur** (DIN 53122):	env. 2.000
• **Température d'application :**	
recommandée	+15 °C à +25 °C
possible	+10 °C à +35 °C
• **Résistance à la température (à l'état polymérisé) :**	de -40 °C à +90 °C (temporairement jusqu'à +120 °C)
• **Vitesse de durcissement:**	
23 °C/50 % humidité rel. de l'air:	env. 3 mm/24 h
10 °C/50 % humidité rel. de l'air:	env. 2 mm/24 h

NETTOYAGE

Le produit qui a débordé lors du pressage et non durci peut être nettoyé avec le nettoyant **KLEIBERIT 820.0** ou avec de l'acétone. Le produit durci ne peut être éliminé que par grattage mécanique.

STOCKAGE

Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec. Ne pas stocker à plus de +25 °C. Avant utilisation, porter à température ambiante (15-25 °C).

CONDITIONNEMENT

KLEIBERIT 566:

Carton de 12 cartouches de	300 ml/355 gr
Carton de 20 boudins de	600 ml/700 gr

KLEIBERIT 820.0 nettoyant:

Jerrycan métallique de	4,5 kg net
Carton de 12 flacons de	de 800 gr net
Bidon métallique de	22 kg net

Version 07/17 ; remplace les versions précédentes

DONNEES TECHNIQUES

KLEIBERIT 566 SUPRACRAFT

SERVICE

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.

Copyright © by KLEIBERIT – Brandname of KLEBCHEMIE GmbH & Co. KG 07/2018

KLEBCHEMIE M. G. Becker GmbH & Co. KG • Max-Becker-Str. 4 • 76356 WEINGARTEN/GERMANY • Phone +49 7244 62-0 • Fax +49 7244 700-0 **www.kleiberit.com**